



Qualifikationsverfahren 2024 | Maler/in EFZ

Wegleitung VPA

Nach Prüfungsschluss sind die Arbeitskojen durch den Prüfling für die nächste Gruppe vorzubereiten.

Arbeitszeit

Prüfungsbesichtigung findet keine statt.
Natel bleibt ausgeschaltet.

Praktische Arbeiten	22. Std.
---------------------	----------

Arbeitszeiten		(Provisorisch, Änderungen sind möglich)			
1. Prüfungstag 8 Std.		2. Prüfungstag 8 Std.		3. Prüfungstag 6 Std.	
07:30-08:30	Begrüssung Einrichtung	07:15-07.30	Information Besprechung	07:15-07.30	Information Besprechung
08:00-09:15	Prüfung	07:30-09.15	Prüfung	07:30-09:15	Prüfung
09:15-09:30	Pause	09:15- 09:30	Pause	09:15-09:30	Pause
09:30-12:00	Prüfung	09:30-12:00	Prüfung	09:30-12:15	Prüfung
12:00-13:00	Mittagessen	12:00-13:00	Mittagessen	12:15-13.15	Mittagessen
13:00-15:15	Prüfung	13:00-15:15	Prüfung	13:15-14:45	Prüfung
15:15-15:30	Pause	15:15-15:30	Pause	14:45	Prüfungs- schluss
15:30-17:30	Prüfung	15:30-17:00	Prüfung	14:45-16:00	Pause
				16:00-16:30	Material und Werkzeug verladen, Kojen richten.
				16:30-17:15	Kojen vorbereit. Verabschied.

Praktische Arbeiten (Provisorische Auflistung)

Die geforderten Arbeiten sind anhand eines detaillierten Prüfungsprogrammes auszuführen, Sie erhalten es vor Prüfungsbeginn. Dabei sollten einzelne Arbeiten jeweils bis am Abend des betreffenden Tages fertiggestellt sein, diese werden anschliessend bewertet.

Nachträglich können Sie an diesen Bauteilen keine Arbeiten mehr ausführen. Die Arbeiten werden gewichtet, beachten Sie dazu das provisorische, beiliegende Teilnotenblatt.

Pos. 1 Arbeiten vorbereiten und rapportieren

Arbeitsplatz und Bauteile mit geeigneten Materialien schützen. Ordnung am Arbeitsplatz und persönliches Verhalten wird ebenfalls bewertet.

Ausführliche Tagesrapporte erstellen.

Pos. 2 Vorbehandeln und beschichten von Untergründen

Bestehende Tapeten vollständig entfernen, Wandteil reinigen, schleifen, spachteln und vorleimen zur Aufnahme einer neuen Vliestapete;

Wandteil vorbereiten und aufziehen einer Glasfasertapete;

Wandteil Kunststoffputz aufziehen, Körnung 1.5mm, Kratzputz, rund gerieben

Holzbauteile trocken oder nass schleifen (trocken nur mit Rutscher und Staubsauger), wo notwendig spachteln;

Spanplatte kompletter Spachtelüberzug.

Wandteil (Glasfasertapete) streichen mit Dispersionsfarbe;

Holzbauteile: Zwischen und Deckanstrich mit lösemittel - haltigen und

wasserverdünnbaren Anstrichstoffen; Spritzen eines Möbels mit 2K

Hochglanz- Spritzemail; Grundanstrich mit Tauchgrundierung auf

Spanplatte (in der Werkstatt ausführen).

Flickstelle mit Abrieb ausbessern.

Pos. 3 Dekorieren und gestalten

Wanddekoration einmessen und nach vorgegebener Vorlage mit Dispersionsfarbe ausmalen in verschiedenen Farbtönen. Zum Ausmalen werden die Kanten mit Klebeband 25mm abgeklebt.

Wandteil im Rapport auf Stoss tapezieren mit Vliestapete;

Lasurarbeiten auf farblos grundierte Täferbrettchen;

Schablonierarbeit: schablonieren, die Masspunkte müssen stimmen.

Profilstäbe sauber beschneiden

Farbtöne mischen in:

1. Acryldispersion
2. Decklack sgl. vv
3. Alkyd Kunstharz- Glanzemail Lv
4. Lasur Wv

Material und Werkzeugliste für die VPA Maler/ in EFZ QV 2024

Praktische Arbeiten

Holzspanplatte 1 Stk. (Novopan) 70.0 cm x 100.0 cm, max 1.0 cm dick. Die Rückseite muss mit Filzstift beschriftet werden (Name, Nachname und Kandidaten Nummer). In der Werkstatt, Lehrbetrieb, eine Seite inkl. Kanten weiss pigmentiert grundieren. Die Grundfarbe muss mit dem Pinsel gestrichen werden. Die Rückseite muss sauber bleiben.

1	kg	Alkydharz Lv, Kunstharz glanz, NCS S 1500-N lösemittelhaltig
0.5	kg	Alkydharz Lv, Kunstharz glanz, NCS S 5000-N lösemittelhaltig
1	kg	Vorlack innen Lv, lösemittelhaltig (Voranstrich zu obigen Deckl.).
1	kg	PU Haftemaille wv seidenglanz innen, NCS S 5000-N, wasserverdünnb.
0.5	kg	PU Haftemaille Wv seidenglanz innen, NCS S 1500-N, wasserverdünnb.
1	kg	Vorlack innen, wasserverdünnb.(Voranstrich zu obigen Deckl.).
1	kg	Spachtel für Spachtelüberzug auf Spanplatte
1	kg	Vorlack innen, lösemittelhaltig, NCS S 0500-N
Acryldispersion für ca. 12m2 deckende Wandanstriche, NCS S 0500-N		

Bildungsdirektion Kanton Zürich

Mittelschul- und Berufsbildungsamt

Ausdruck PS 2024

Farbvarianten siehe Aufgebot Praktische Arbeiten			Violett	Blau	Grün
0.5	kg	2K Spritzemail glanz, lösemittelhaltig	NCS S 3050-R50B	NCS S 3060-B	NCS S 3050-G
5	kg	Dispersion für Wanddekoration	NCS S 3050-R50B	NCS S 3060-B	NCS S 3050-G

10	kg	Kunststoff Kratzputz 1.5mm, weiss
----	----	-----------------------------------

Zum Mischen von 3 Farbtönen in KH-glanz lv, Acryl- Lack seidenglanz, Dispersionsfarbe:

0.5	kg	Weiss (von allen drei Materialien)
-----	----	------------------------------------

1		Universal- Mischfarben Satz (z.B. Pintasol), Die Muster wurden mit folgenden Farben gemischt
---	--	--

		E-WL 8 Schwarz, E-WL11 Gelb, E-WL 41 Oxydrot, EL 3 Rot, E-WL 5 Blau, E-WL 7 Umbra grünlich, E-WI 71 Umbra gebr. E- WL 6 Grün(Heliogen)
--	--	--

		Div. Schleifpapiere für trocken, nassschleifen (Staubsauger sind obligatorisch und müssen mitgebracht werden wenn mit Maschine geschliffen wird)
--	--	--

		Klebband für die verschiedenen Arbeiten (für die Dekorationsarbeit werden 25mm benötigt)
--	--	--

Sämtliche Farbreste und Gebinde müssen mitgenommen werden

Folgende Materialien stehen zu Verfügung:

1. Lasurmischfarben (Firma Bosshard) wasserverdünnbar, Grundierung
2. farblose Grundierung für rohes Holzwerk (Hartgrund)
3. Grundierung Wandabrieb, (Putzgrund)
4. Glasgewebe und Kleister / Mustertapete / Farbe für Holzanschlüsse
5. Abrieb für Flickarbeit / Abdeckpapier Boden / Klebband / Füllstoff
6. Verdünner / Terpentinersatz

Werkzeuge für die Praktische Prüfung

Aktivkohlenfiltermaske, Staubmaske, Lackier-, Schreib-, Mal- und Schablonierpinsel, Deckenbürste, Pinsel für wässrige Lasuranstriche, Pinsel, Rollen, Rölleli inkl. Abstreifgitter für wässrige und lösungsmittelhaltige Anstriche. Staubbürste, Schwamm, Spachteln, Kratzwerkzeuge, Geodreieck, Doppelmeter, Schlagschnur, ca. 10 Büchsen, Lappen, Hirschleder, Japan und Universalmesser, Schablonenmesser, Schere, Tapezierwerkzeug (Tisch und Schneidladen stehen zur Verfügung), Bleistift, Gummi, Putzwerkzeug (Gipserspachtel, Glättkelle, Reibscheibe, u.s.w), Handabdecker, Unterlagen für Nachmischerarbeiten (z.B. Papier), Schleifgerät mit Staubsauger, Verlängerungskabel, Taschenrechner, Wasserwaage Hochdruck-Spritzpistole. (Auf Wunsch kann eine eigene mitgenommen werden)

Wichtige Hinweise zur Prüfung

1. Ausweispapiere: Vor jeder Prüfung müssen Sie sich bei den Experten ausweisen. Akzeptiert werden ID oder Führerschein
2. Firmennamen auf Werkzeugkisten und Überkleider müssen abgeklebt werden
3. Akteneinsicht: 12. Juli 2024
4. Weitere wichtige Informationen zum QV unter www.pk48.ch
5. Mittagessen auf Wunsch in der Mensa, jedoch nicht in Arbeitskleider.

Bildungsdirektion Kanton Zürich

Mittelschul- und Berufsbildungsamt

Ausdruck PS 2024

Information zur Gewichtung der einzelnen Noten (Provisorisch)			
Praktische Arbeiten			
1	Arbeiten vorbereiten und rapportieren	Gewichtung	
1.1.1	Arbeitsplatz und Bauteile mit geeigneten Materialien schützen	40	
1.1.2	Persönliches Verhalten	30	
1.1.3	Tagesrapport erstellen	30	
		100	Positionsnote 1 100%

2.1	Vorarbeiten und Vorbehandlungen ausführen	Gewichtung	
2.1.1	Spanplatte glatt spachteln	20	
2.1.2	Türe matt schleifen und spachteln	30	
2.1.3	Stabplatte matt schleifen und spachteln	30	
1.2.4	Flickstellen ausbessern (strukturieren)	20	
		100	Positionsnote 2 30%

2.2	Beschichtungen ausführen	Gewichtung	
2.2.1	Spanplatte grundieren und Vorlack streichen	5	
2.2.2	Türe mit Stab: Zwischen - und Schlussbeschichtung lv	15	
2.2.3	Stabplatte mit Stab: Zwischen - und Schlussbeschichtung vv	15	
2.2.4	Spritzobjekt	10	
2.2.5	Wand mit Dispersionsfarbe streichen	15	
2.2.6	Kunststoffputz aufziehen	5	
2.2.7	Glasfasergewebe aufziehen	10	
2.2.8	Sauberkeit Holzanschlüsse	5	
2.2.9	Türe: Profilstäbe ausfassen	10	
2.2.10	Stabplatte: Profilstäbe ausfassen	10	
		100	Positionsnote 3 70%

Bildungsdirektion Kanton Zürich
Mittelschul- und Berufsbildungsamt

Ausdruck PS 2024

3.1	Dekorative und gestalterische Elemente und Techniken einsetzen	Gewichtung	
3.1.1	Dispersionsfarbton mischen	15	
3.1.2	Dispersionslack mischen	15	
1.4.3	KH Emaille glanz mischen	15	
1.4.4	Schablonierarbeit und Stufenmischung	20	
1.4.5	Wanddekoration	20	
1.4.6	Täferbrettlasur nachmischen	15	
		100	Positionsnote 4 70%

3.2	Fertige Wandbekleidungen tapezieren	Gewichtung	
3.2.1	Bedruckte Wandbekleidung tapezieren	100	
		100	Positionsnote 5 100%

Die Fachnote (Praktische Arbeiten) setzen sich aus dem Durchschnitt der Positionen zusammen. Die Positionen sind verschieden gewichtet.

Pos. 1	10%
Pos. 2	50%
Pos. 3	40%

Hilfsmittel für die schriftliche Prüfung (in der Berufsschule Winterthur)

Reisschiene oder Zeichenplatte A3, Winkel, Massstab, Zirkel, Kurvenlineal, Bleistift, Gummi, Schreibzeug, Formelsammlung, Taschenrechner (**das Handy darf nicht als Rechner eingesetzt werden!**)

Bildungsdirektion Kanton Zürich
Mittelschul- und Berufsbildungsamt

Ausdruck PS 2024

Kleidervorschrift:

Die Kleidung muss berufsbezogen, gepflegt und angepasst sein.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg am QV Maler/ Malerin
EFZ 2024